

# I-O DATA

## かんたん設置ガイド

地上デジタルチューナー  
HVT-TL

M-MANU200739-01

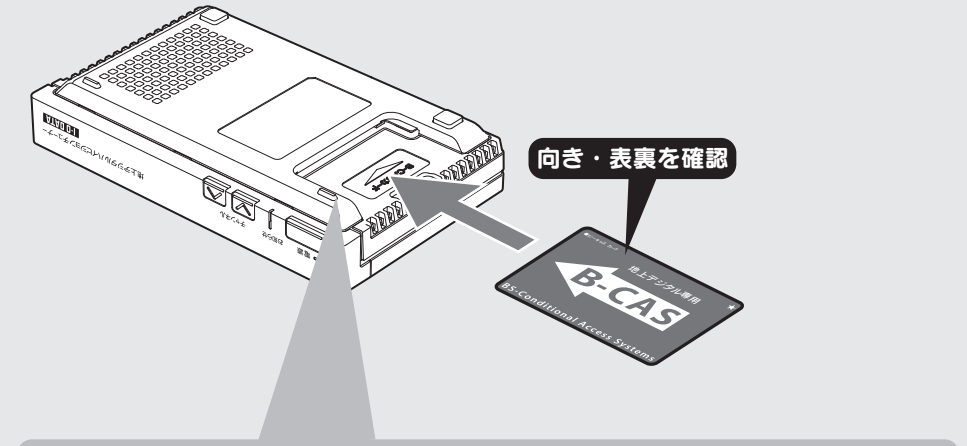
### 1. リモコンを準備する

- 電池のふたの端を指先で押し、引っかかりを浮かせる
- 単四形乾電池を + - の向きを確認した上でセットします。

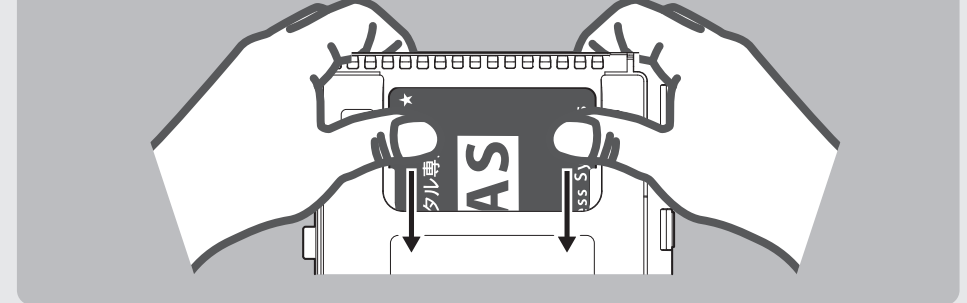
**乾電池の取り扱い**  
以下のことにご注意ください。リモコンの動作不良や故障の原因となります。  
・極性（⊕、⊖）を逆にしない  
・指定された乾電池【単四形乾電池】以外を使わない  
・交換の際は、必ず二本とも新しい電池に交換する  
・電池の廃棄にあたっては、地方自治体の条例または規則に従う

### 2. B-CAS カードをセットする

本製品底面の B-CAS カード挿入口に、B-CAS カードをしっかりと奥まで挿し込んでください。



B-CAS カードはしっかりと挿し込む必要があります。  
下図のように両手の親指の腹でぐいっと入れてください。

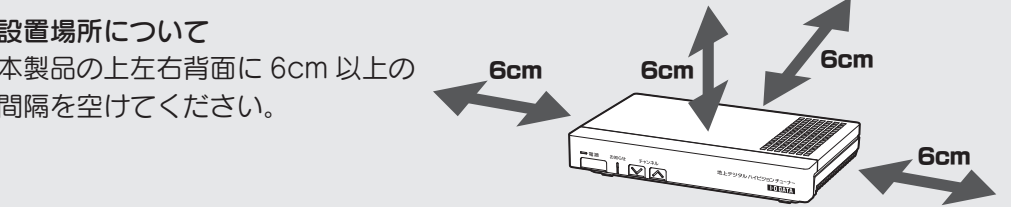
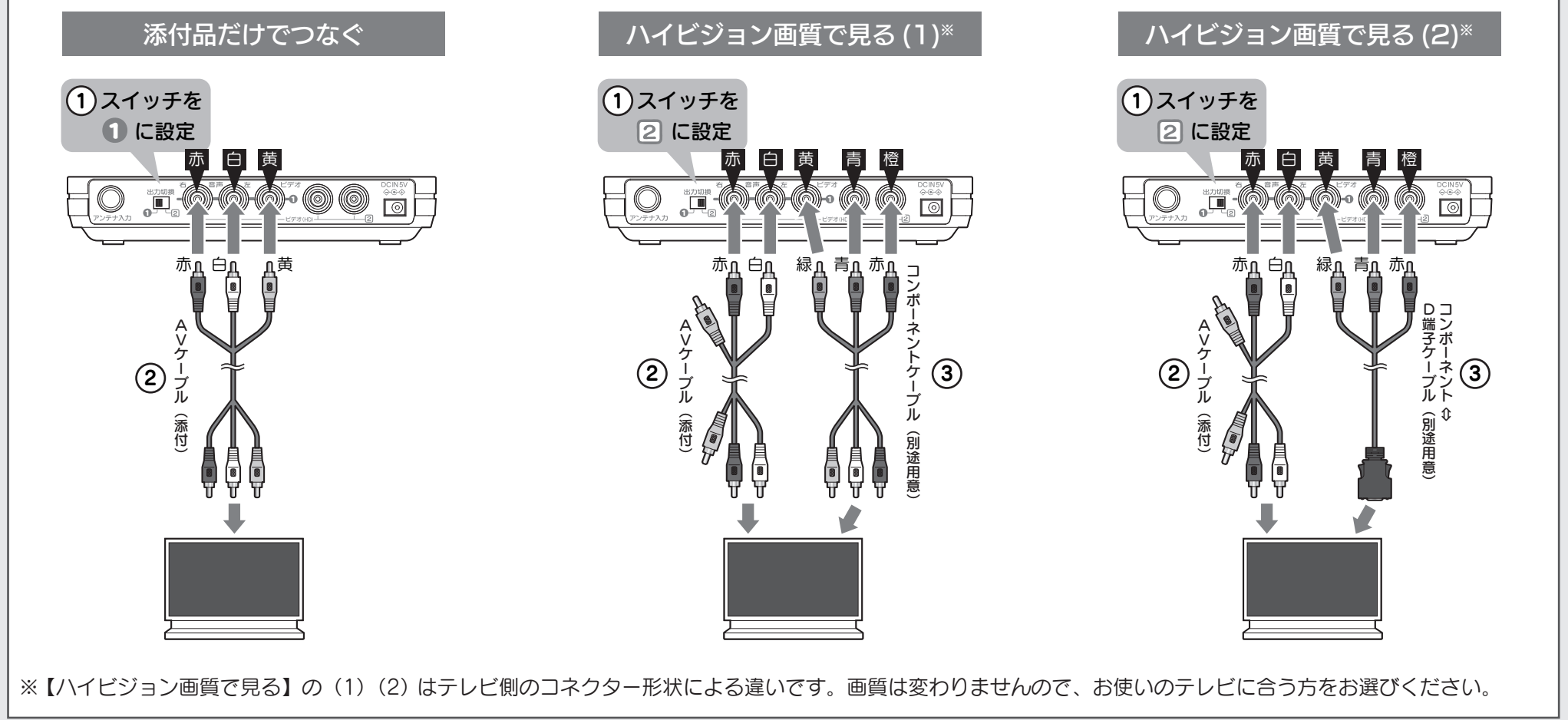
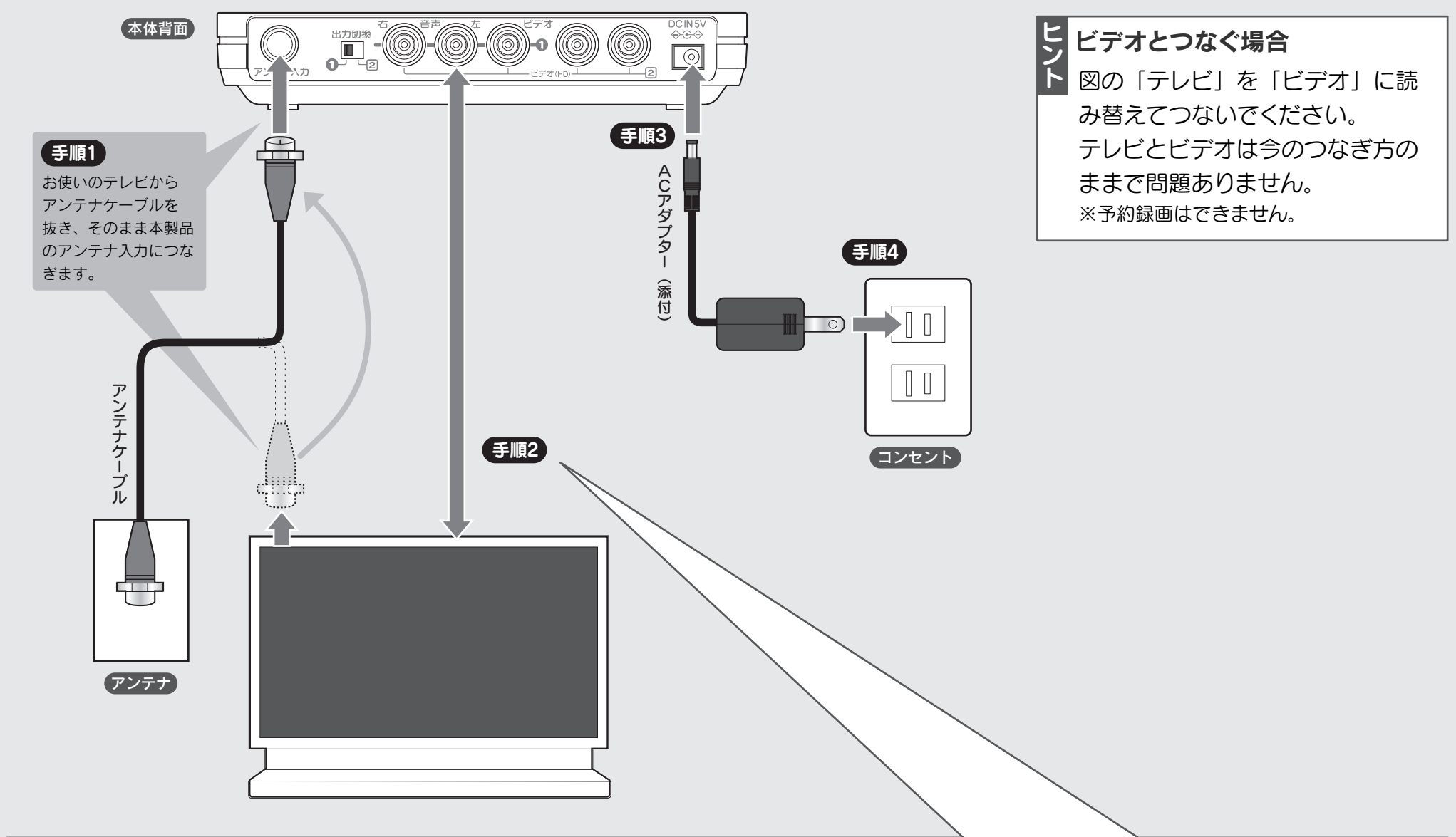


B-CAS カードは、本製品の挿入口に正しい方向で差し込んでください  
間違った方向で差し込んだ場合や、無理矢理押し込んだ場合は破損・故障の原因となります。

**B-CAS カードを取り出す際に**  
同梱されている B-CAS カードは、地上デジタル放送を視聴していただくための大切なカードです。  
ご使用の際はカードが添付されている紙面の内容を必ず理解した上で、カードを取り出してください。

**B-CAS カードの取り扱い**  
カードには IC（集積回路）が搭載されています。ていねいに扱ってください。

### 3. 設置する



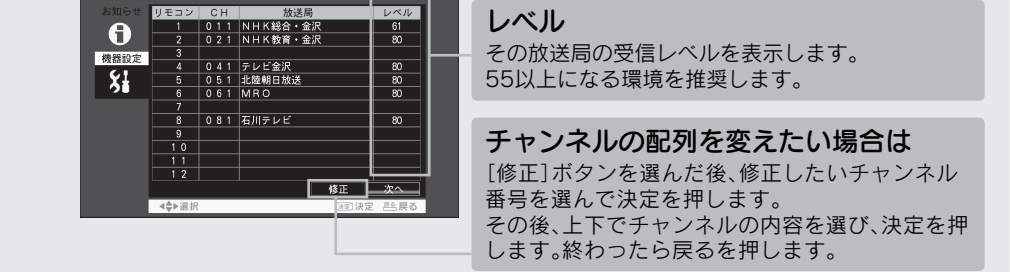
**テレビアンテナの設置**  
地上デジタル放送の受信には、送信塔の方向に地上デジタル放送用 UHF アンテナを設置する必要があります。

**お使いのテレビアンテナで受信できない場合**  
市販の地上デジタル放送用 UHF アンテナ、ブースター（増幅器）などを用意することをご検討ください。  
本製品を設置される地域（場所）が地上デジタル放送を視聴可能かどうかは、最寄りの電器販売店や「総務省 地上デジタルテレビジョン放送受信相談センター」（TEL 0570-07-0101）に問い合わせてください。  
※ ビルの陰などの受信障害がある環境では、放送エリア内でも受信できないことがあります。

**ケーブルテレビチャンネルの受信**  
ケーブルテレビ会社からの配信方法が「CATV パススルー方式」の場合、本製品で受信可能です。  
また、ケーブルテレビを見るには、専用チューナーにつなぐ必要がある場合があります。詳しくは、ケーブルテレビ専用チューナーの取扱説明書をご覧ください。

### 4. 本製品を初期設定する

- 電源ランプを確認します。  
**確認**  
消灯：電源コンセントにつないでください。  
緑：問題ありません。次の項目に進んでください。  
赤：電源ボタンを押し、電源を入れてください。
- テレビの電源を入れます。  
テレビのリモコンの【電源】ボタンを押します。
- テレビの入力切換を行います。  
④の画面が映るまで、テレビのリモコンの【入力切換】か【ビデオ】ボタンを何度か押します。  
**本製品をビデオにつないだ場合は**  
テレビをビデオが見られる状態にし、④の画面が映るまで、ビデオのリモコンの【入力切換】か【チャンネル切換】ボタンを何度か押します。
- 画面の指示に従って進めます。  
**操作の仕方**  
リモコンのカーソルボタンで選ぶ項目に移動し、決定ボタンで選んでください。
- この画面が表示されたら、チャンネル内容を確認し、画面の指示に従って進めます。  
**正しくチャンネルが表示されない**  
『取扱説明書』の【困ったときには】の【見られるはずの放送局が登録されない】をご覧ください。  
**レベル**  
その放送局の受信レベルを表示します。55以上になる環境を推奨します。  
**チャンネルの配列を変えたい場合は**  
【修正】ボタンを選んだ後、修正したいチャンネル番号を選んで決定を押します。その後、上下でチャンネルの内容を選び、決定を押します。終わったら戻るを押します。



**【3. 設置する】で「ハイビジョン画質で見る」でつないだ場合は**  
リモコンの【メニュー】ボタンを押し、【機器設定】→【テレビ設定】→【コンポーネント出力】で解像度を変更できます。変更する場合は【出力テスト】を選びます。


テレビ		本製品の設定
D 映像入力	コンポーネント映像入力	
D1 映像	480i に対応	480i
D2 映像	480i、480p に対応	480p
D3 映像	480i、480p、1080i に対応	1080i
D4 映像	480i、480p、1080i、720p に対応	720p または 1080i

**ワイドテレビをお使いの場合は**  
リモコンの【メニュー】ボタンを押し、【機器設定】→【テレビ設定】→【画面サイズ】でご利用のテレビサイズ（ノーマル / ワイド）に合った設定を行ってください。



## 5. リモコンでテレビを操作できるようにする

リモコンは、以下の設定を行うことにより、お使いのテレビの電源の入／切、入力の切換、音量の調整、消音も操作できるようになります。



**< 設定 >**

〔テレビ電源〕を押しながら、下表のお使いのテレビに合った欄にある3桁の番号を入力します。

- 0の入力は〔10〕ボタンで行います。
- 下表にお使いのテレビのメーカー欄が複数ある場合は、最初の番号から入力してください。

**設定操作例（シャープの場合）**

下表の最初のシャープ欄（シャープ 1）の数字（009）を入力します。  
0は〔10〕ボタンで入力します。

テレビ電源 入力したら 放す

① + 10 ▶ 10 ▶ 9 ▶ ②

メーカー名	入力する番号	メーカー名	入力する番号
アイ・オー・データ	000	AIWA 3	003
シャープ 1	009	NEC	018
シャープ 2	010	パイオニア 1	022
シャープ 3	011	パイオニア 2	023
パナソニック（旧松下） 1	032	富士通	027
パナソニック（旧松下） 2	033	FUNAI 1	028
ソニー 1	012	FUNAI 2	029
ソニー 2	013	FUNAI 3	030
ソニー 3	014	FUNAI 4	031
三菱 1	034	LG 1	036
三菱 2	035	LG 2	037
東芝 1	015	LG 3	038
東芝 2	016	Samsung 1	041
東芝 3	017	Samsung 2	042
日立 1	025	Samsung 3	043
日立 2	026	Samsung 4	044
三洋 1	004	Samsung 5	045
三洋 2	005	Samsung 6	046
三洋 3	006	Samsung 7	047
三洋 4	007	Samsung 8	048
三洋 5	008	byd:sign	049
日本ビクター（JVC） 1	019	Philips 1	039
日本ビクター（JVC） 2	020	Philips 2	040
日本ビクター（JVC） 3	021	Wincom 1	050
AIWA 1	001	Wincom 2	051
AIWA 2	002		

※ メーカーが上表にないテレビは、テレビのリモコンで操作してください。  
※ 初期値は「000」（アイ・オー・データ機器）に設定されています。  
※ 一部動作しない機器もあります。

### ヒント

#### お使いのテレビを操作できなかった

- ① 上表のお使いのテレビに合った欄が複数ある場合は、他の番号で設定してみてください。
- ② それでもだめな場合は、テレビのリモコンでテレビの電源の入／切、入力の切換、音量の調整、消音してください。この設定ができなくても、本製品を使うことができます。

### ！

#### このような場合、もう一度設定が必要になります

- ・リモコンの電池を入れ替えた場合
- ・違うテレビにつないだ場合

## リモコンについて

### テレビの準備もしてください

テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を行ってください。  
※ ビデオデッキとつないでいる場合は、ビデオデッキについても電源を入れ、入力切換を行ってください。

### 電源の状態について

電源状態には3つの種類があります。

電源状態	電源ランプ	説明
切	消灯	本製品が電源コンセントにつながっていない状態です。この状態から電源コンセントにつなぐと、電源状態は電源コンセントを抜く前と同じ状態になります。
入	緑	本製品を電源コンセントにつなぎ、〔電源〕ボタンを押した状態です。地上デジタル放送を視聴できます。
待機	赤	電源状態〔入〕で〔電源〕ボタンを押した状態です。〔電源〕ボタンが押されれば、電源状態〔入〕に移ります。

### 電源を入れる

もう一度押すと、電源状態を〔待機〕にできます。

### 番組情報を見る

番組情報を閉じたいときは、もう一度〔番組説明〕ボタンを押します。

### メニュー

下の【メニューについて】をご覧ください。

### ボタンに割り振られたチャンネルに切り換え

※アナログ放送とはチャンネル番号が異なります。ご注意ください。

### 番組表を表示

8日分の番組表を表示します。

※ 番組の視聴予約は行えません。

### 今見ているチャンネルの前後に切り換え

### 音声を切り換え

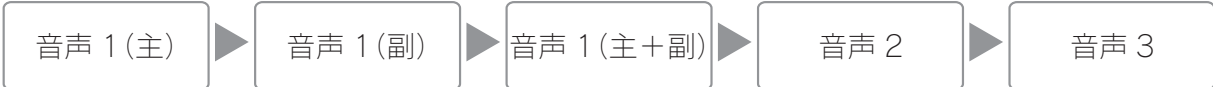
〔音声切換〕ボタンを押すたびに、以下のよう切り換わります。

〔音声 1〕→〔音声 2〕→〔音声 3〕→〔音声 1〕→繰り返し

#### ●二重音声がある場合

〔主音声〕→〔副音声〕→〔主 / 副〕→〔主音声〕→繰り返し

#### 例：音声 1 が二重音声のとき

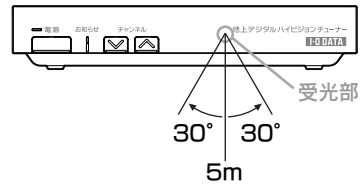


※ 音声多重でない番組では、音声を切り換えられません。

### ヒント

#### リモコンの操作

リモコン受光部から 5m、左右 30°  
上下 20° 以内で操作してください。

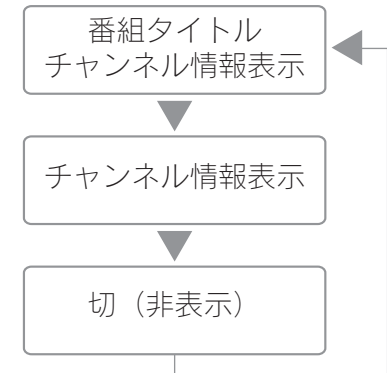


### お知らせランプについて

ランプ状態	説明
点灯	メールによるお知らせがあります。〔メニュー〕ボタンを押し、「お知らせ」→「メール」を選んで、メールをご覧ください。
点滅	ソフトウェアの更新が行われています。電源を切らないでください。
消灯	お知らせはありません。

### 画面上部の表示を切り替え

ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。



### テレビの基本的な操作

……内は【5. リモコンでテレビを操作できるようにする】でリモコンを設定することで使うことができます。

### 字幕表示を切り換え

ボタンを押すたびに字幕を表示 / 非表示します。

※ 字幕情報を持たない番組では、字幕は表示されません。  
※ 第 1 言語⇄第 2 言語の切り替えは、メニューの〔機器設定〕-〔その他設定〕で行います。

### 画面サイズを切り換え

ボタンを押すたびに通常表示とズーム表示を切り換えます。

※ ワイドテレビをお使いで、「テレビ設定」-「画面サイズ」を「ワイド」にしている場合は、機能しません。

### メニューについて

#### ●お知らせ

項目	説明
メール	ソフトウェア更新のお知らせを見ることができます。
カード情報	B-CASカードの情報を表示します。
機器情報	本製品のソフトウェアバージョンを表示します。

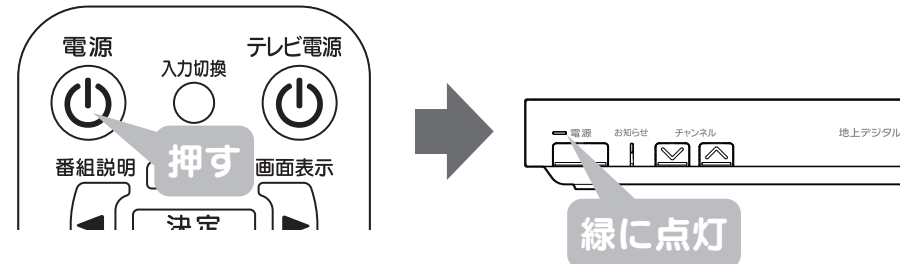
#### ●機器設定

項目	説明
かんたん設定	本製品の初期設定を行います。
受信設定	アンテナの受信レベルを確認できます。
テレビ設定	画面サイズ（ワイド、ノーマル）とコンポーネントの解像度について設定します。
その他設定	字幕、文字スーパーについて設定します。
カードテスト	B-CASカードのテストを行います。
設定リセット	設定内容を消去します。 設定項目消去：全て初期設定に戻します。 メール消去：メール情報だけを消去します。

## 地デジを見る

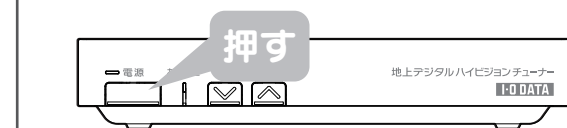
### 1 本製品の電源を入れます。

本製品についていたリモコンを用意し、電源ボタンを押します。  
⇒ 本製品の電源が入り、電源ランプが緑に光ります。



### ヒント

本体で電源を入れる  
本体の電源ボタンを押すことで、本製品の電源を入れることができます。



### 2 テレビの電源を入れます。

リモコンの〔テレビ電源〕ボタンを押します。

### ヒント

リモコンでテレビの電源が入らない場合  
テレビのリモコンの電源ボタンを押してください。

### 3 テレビの入力切換を行います。

テレビが映るまで、リモコンの〔入力切換〕ボタンを何度か押します。

### ヒント

リモコンの〔入力切換〕ボタンで切り換えができない場合  
テレビのリモコンの〔入力切換〕か〔ビデオ〕ボタンを何度か押してください。

### 4 地デジを見ることができます。

リモコンでチャンネルを切り換えてお楽しみください。  
（アナログ放送とはチャンネル番号が異なりますので、ご注意ください。）



### ヒント

リモコンで音量調整ができない場合  
テレビのリモコンで音量調整してください。

### 注意

#### 本製品を使用中に困ったり、エラーが出たら

別紙の「取扱説明書」の裏面をご覧ください。

これで本製品を使うための手順は終わりです。

地デジをお楽しみください。

デジタルライフの夢を拓ける  
株式会社 **アイ・オー・データ機器**  
本社（ポートセンター）：〒920-8513 石川県金沢市坂田町2丁目4番地  
ホームページ：http://www.iodata.jp/support/  
Copyright © 2009 I-O DATA DEVICE, INC. All Rights Reserved. 2009.09.25発行

地球環境を守るため、再生紙を使用しています。



この取扱説明書はアメリカの大豆協会認定の環境に優しい大豆インキを使用しています。